

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
  - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
  - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
  - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
  - 8.3.4. При нарушении целостности изделия, в случае попытки самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, недобросовестной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

## 9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 9.1. Изготовитель: «Конолюкс Технологии, Ко., Лимитед»  
Адрес: Гонконг, Коулун, Монког, Фа Юэн стрит,  
Хо Кинг Комм Центр 2-16, оф. 705  
Импортер: ООО «Петерэн»  
198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 35,  
корп. 4, лит. И, пом. 16-Н, Российская Федерация  
Отправитель: «Гуандунь ОМЛ Технологии Ко., Лтд»  
Адрес: №38 Хетонг Роуд, Донгфенг Таун, Жонгшань,  
провинция Гуандунь, Китай, 528425
- 9.2. Дата производства: Август 2019  
Номер партии: XXV-AUG19

Сделано в Китае

apeyron  
electrics

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

# СВЕТОДИОДНЫЙ НЕОН (мини)



## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодный неон мини — 1 катушка (50 м)
- 1.2. Упаковка — 1 шт.
- 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!  
Благодарим Вас, что сделали свой  
выбор в пользу продукции торговой  
марки APEYRON ELECTRICS.

\* Конфигурация изделия может меняться производителем без предварительного уведомления.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодный НЕОН предназначен для декоративного светового украшения. Применяется в качестве подсветки контуров зданий и других объектов. Может использоваться в рекламных конструкциях для создания световых фигур и букв.
- 2.2. Светодиодный НЕОН - это гибкая печатная плата с яркими светодиодами smd 2835, защищенная от воздействия влаги и ультрафиолетовых лучей мягкой, прочной ПВХ-оболочкой, выполненной в соответствии со степенью защиты от пыли и влаги IP65. Что при правильном монтаже позволяет использовать неон светодиодный как в помещении, так и на улице.
- 2.3. Правильная установка и подключение изделия, согласно инструкции, гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	10-81	10-82	10-83	10-84	10-85
Наименование товара:	светодиодный НЕОН (мини)				
Входное напряжение:	220 - 240 В / 50 Гц	220 - 240 / 50 Гц	220 - 240 / 50 Гц	220 - 240 / 50 Гц	220 - 240 / 50 Гц
Потребляемая мощность 1 м.:	6 Вт				
Источник светения:	smd 2835				
Количество диодов на 1 м.:	108 дм				
Кратность резки:	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Световой поток 1 м.:	150 Лм/м				
Индекс цветопередачи, CRI:	>80	>80	>80	>80	>80
Цвет свечения:	белый/белый	красный	синий	зеленый	розовый
Угол свечения:	120°	120°	120°	120°	120°
Материал оболочки:	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Цвет оболочки/рассевителя:	белый	белый/красный	белый/синий	белый/зеленый	белый/розовый
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65				
Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -20°С до +45 °С				
Относительная влажность:	0-90%	0-90%	0-90%	0-90%	0-90%
Ширина X Высота оболочки:	8x16,5 мм				
Длина изделия в катушке:	50 м				
Гарантия:	1 год				
Срок службы:	не менее 30 000 часов				

### 4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Светодиодный неон рассчитан для работы от источника питания переменного тока напряжением 220В только при помощи подключения шнура питания с диодным мостом.
- Внимание! Комплект работает от переменного тока 220В! Во включенном состоянии весь комплект находится под напряжением в 220В! Резать светодиодный неон, а также производить монтаж можно только в выключенном состоянии.
- Разрезать светодиодный неон необходимо в местах, указанных на оболочке изделия (кратность резка 1м).
- Во избежание перегрева светодиодного неона запрещается включать комплект, пока он находится в сложенном виде, на срок более 3-х минут.
- Монтаж комплекта с помощью металлических крепежных элементов (гвоздей, шурупов, саморезов) запрещен во избежание повреждения защитной оболочки светодиодного неона.
- Запрещено применять механические воздействия во время установки и эксплуатации (ударять, растягивать и сгибать в неправильной плоскости, подвешивать на неон канате-либо конструкции).
- Монтаж светодиодного неона производить только в предназначенные для него алюминиевый держатель или алюминиевый профиль. Не использовать самодельные приспособления во избежание повреждения оболочки.
- Неон светодиодный не предназначен для работы с диммирующими устройствами любых типов.
- Во избежание перегрева светодиодного неона запрещается чем-либо накрывать/закрывать его во включенном состоянии.
- Не монтировать светодиодный неон вблизи нагревательных приборов и оборудования.
- При подключении шнура питания (не входит в комплект) к ленте светодиодного неона — соблюдать полярность подключения.
- При монтаже в холодную погоду ( $T < +5^{\circ}\text{C}$  и ниже) следует включить светодиодный неон на 2-2,5 минуты в сложенном виде, чтобы прогреть защитный слой во избежание образования трещин и переломов оболочки. Во время установки светодиодный неон должен быть выключен.
- Необходимо полностью изолировать (герметизировать) места соединений комплекта при монтаже вне помещений.
- Категорически запрещается использовать комплект под водой (бассейн, аквариумы).
- Не допускать монтаж светодиодного неона в местах скопления воды (лужах и т.д.)
- Использование комплекта вне помещений возможно только под крышами или навесами, которые защищают от прямого попадания воды.
- Во избежание поражений электрическим током в случае разрезания и/или физической деформации защитного слоя, все места, которые подверглись изменению и/или деформации, необходимо надежно изолировать от случайных прикосновений и контактов с водой.

- При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светодиодного неона — прекратить эксплуатацию.

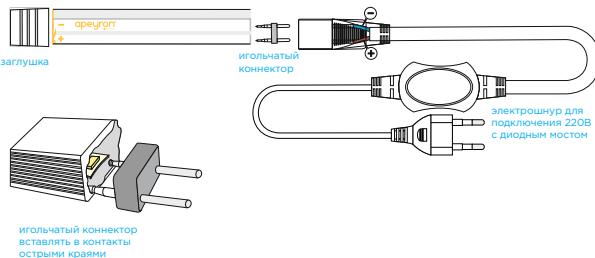
### 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ:

Монтаж и подключение неона должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.

① **Внимание!** Подключение к сети напряжения 220 В производить при выключенном напряжении сети.

- Освободите катушку со светодиодным неоном от упаковки.
- Для подключения светодиодного неона необходимы шнур питания с диодным мостом, а также игольчатый коннектор для соединения контактов подключения.
- Подготовьте место для монтажа светильника, соблюдая правила установки.
- Рассчитайте длину светодиодного неона в соответствии с необходимой длиной и кратностью резки.
- Произведите монтаж крепежных держателей или алюминиевого профиля для установки светодиодного неона.
- Произведите установку светодиодного неона в установленные держатели.
- Произведите дополнительную герметизацию всех электросоединений, а также мест реза.
- Изделие готово к работе.

### Рекомендации по подключению:



### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°С до +60°С и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

### 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- Изделие не содержит дорогстоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.